MICHEL BONVIN PHOTOG

MICHEL BONVIN PHOTOGRAPHY http://www.michelbonvin.ch/editorial.htm

ダンボールで作った防音室の効果が意外とス

ダンボールで作った防音室の効果が意外とスゲエ！：ギズモード・ジャパン
http://www.gizmodo.jp/2012/04/house_publishing.html

狭い家でも大丈夫?!　お洒落なインテリア

狭い家でも大丈夫?!　お洒落なインテリア・ステッカー!! 【東京ナイロンガールズ】
http://nylongirls.jp/archives/5362097.html

wednes-DIY |無料人ブログ h

wednes-DIY |無料人ブログ http://blog.freepeople.com/2011/03/wednes-diy-63/

日本家電に新たな強敵？　Ikeaがスマー

日本家電に新たな強敵？　IkeaがスマートなデザインでHDTVに参入〔ビデオあり〕
http://jp.techcrunch.com/archives/20120417watch-out-best-buy-ikea-is-now-selling-their-own-hdtv-system-and-its-awesome/

200年住宅 HABITA | MISA

200年住宅 HABITA | MISAWA international http://www.habita200.jp/

太陽光発電ならカナディアン・ソーラー h

太陽光発電ならカナディアン・ソーラー http://canadiansolar.co.jp/

【楽天市場】シャープなフォルム コンパク

【楽天市場】シャープなフォルム コンパクトPCデスク 60cm幅【パソコンデスク】【キャスター付き】【キーボード棚 収納】【ナチュラル】【ブラック 黒】：fu-chi　インテリアふうち
http://item.rakuten.co.jp/fu-chi/sak-2416043s1-2

ドイツが太陽光発電の全量買取制度を終了

ドイツが太陽光発電の全量買取制度を終了 2017年には補助金全廃も　|　沈思黙考
http://chinshi.blog102.fc2.com/blog-entry-107.html

１０秒で読む日経！視点が変ると仕事や投資

１０秒で読む日経！視点が変ると仕事や投資の種になる [まぐまぐ！]
http://archive.mag2.com/0000102800/20120424124000000.html

１０秒で読む日経！視点が変わると仕事と投資のネタになる
■―――――――――――――――――――――――――――――――――■

今日のＮｅｗｓ

●７月に始まる再生可能エネルギーの全量買い取り制度の詳細を詰めている経済産業省の「調達価格等算定委員会」は太陽光で発電した電気の買い取り価格を１キロワット時あたり税込みで42円とする方向で調整に入った。専門家の間には30円台後半が適正との声もあったが、発電事業者の要望に沿った高めの価格とし、再生可能エネの普及を促す。
25日に開く同委員会の会合で原案を提示する。買い取り期間は20年前後とする見通し。同委員会の了承後、枝野幸男経産相が最終決定する。
新制度では太陽光、風力、地熱などの再生可能エネでつくった電気の全量を電力会社が固定価格で買い取ることを義務づける。買い取り価格が高いほど、発電事業者の利益が大きくなる。

日本経済新聞　４月２３日

佐々木の視点・考え方

★この記事は大儲けのチャンス到来を示す。

誰に？
まず、中国の太陽パネルメーカーに。
次いで、日本の政商に。最後に経済産業省ＯＢと政治家に。

メガソーラー施設を安く作ろうと思えば、出来るだけ安いパネルを大量に仕入れれば、コストが２０円台のkwhで発電できる。これを電力会社が42円で全量、20年間の約束で買い取ってくれるのだから、これほど楽に確実に儲けられる話はめったにない。

中国メーカーのパネルが圧倒的に安いし、実稼働の性能差は遜色ないし、日本では十分なパネル生産力が無いし、割高だから、パネルは中国製が選ばれる。

よって、この政策は中国への補助金と呼ばれる。

メガソーラーの建設や運用保守で雇用が生まれると言い出す人もいようが日本の電力消費量が増えるわけではないので、この分、火力等発電で建設と保守運用に関わる雇用が減ることになり、差し引きゼロの経済効果となる。

SMARTな人なら、わざわざ高コストの太陽光発電をしなくても、迂回して電力を購入して、これを太陽光発電電力として電力会社に買い取らせるはず。
高くても電力調達コストは24円kwhも出せばいい。
http://www.tepco.co.jp/e-rates/individual/menu/home/home02-j.html

もっと良いのは自前でコンバインドガス等の発電所を作り、コストを7～10円kwhに下げて、太陽光発電電力として電力会社に買い取らせること。

もちろん、ばれないように張り子のメガソーラー施設を作り、政治家や官僚や検査に来る電力会社等に鼻薬を渡すことも必要経費の1つだ。

今回の42円kwhという買取価格は、高いコストでメガソーラーを作っても、20年間、最低7%の利益率が上がるという価格ゆえ、鼻薬代がいくらかかろうとも大したコストにはならない。

リスクもある。
契約で20年間42円の買取価格を約束したのに、スペインのように白紙にされ

る可能性がある。

こんな目にあってもよいように、資金の多くを銀行借り入れにして、儲から
なく無くなれば、倒産させておしまいにしておくこと。

そのために、最初から大規模に、利ザヤが乗る手段で荒稼ぎして、儲けを
しっかり貯めておくこと。そして、会社も経営陣もダミーを使う事。
メガソーラーは海外企業との資金の出し入れが大きいから、お金を海外に
隠すことも簡単にできてしまう。

あれ、フロント企業のビジネスモデルの解説みたいになってしまったな（笑）

なお、この制度の負担金は我々の電力料金の値上げで賄われます。
ドイツの事例は約１０兆円でしたが、日本の人口は２倍ですから２０兆円ほど
余計に電力料金を支払うことになります。

【レポート】東京都の不動産の"

【レポート】東京都の不動産の"意外な実情"とは? 不動産屋さんに聞いた内緒の話 | ライフ | マイナビニュース http://news.mynavi.jp/articles/2012/04/25/realestate/index.html

掃除のプロが使う14の裏技テクニック・片

掃除のプロが使う14の裏技テクニック・片付けのコツまとめ | 世界ろぐ
http://sekailog.com/2012/04/cleaning/

平成24年7月1日スタート！再生可能エネ

平成24年7月1日スタート！再生可能エネルギーの固定価格買取制度：政府広報オンライン
http://www.gov-online.go.jp/useful/article/201110/4.html

太陽光発電　見積り価格・費用の比較ならイ

太陽光発電　見積り価格・費用の比較ならイエソラ http://www.ienogu.jp/

太陽光発電の強制買い取り価格42円/kW

太陽光発電の強制買い取り価格42円/kWh、20年間保証の異常：アゴラ - ライブドアブログ
http://agora-web.jp/archives/1451394.html

マジキロウ | オーダーメイド製品ORD

マジキロウ | オーダーメイド製品ORDERMADE | 製品ラインナップ | 南海プライウッド株式会社
http://www.nankaiplywood.co.jp/lineup/ordermade/majikiroo/

三菱、電気自動車のバッテリーから家電製品

三菱、電気自動車のバッテリーから家電製品等へ電力供給する装置を発表 | ライフ | マイナビニュース http://news.mynavi.jp/news/2012/03/12/073/index.html

株式会社アサノ不燃木材　cellfune

株式会社アサノ不燃木材　cellfunen top http://www.cellfunen.co.jp/index.html

不動産関係者の俺が、コイツはプロだなと警

不動産関係者の俺が、コイツはプロだなと警戒する客５ヶ条 | ライフハックちゃんねる弐式
http://lifehack2ch.livedoor.biz/archives/51350504.html

efg's brain. http://

efg's brain. http://efgshota.tumblr.com/

税金まで考慮すると、賃料収入の１／２程度

税金まで考慮すると、賃料収入の１／２程度までに、ローンの返済を抑えておかないと、破綻する可能性が高くなります。将来の家賃の値下がりまで考慮すると、賃料収入の１／３程度に抑えておくのが安全な投資法といえるかもしれません。とはいえ、レバレッジよりも、賃貸運営能力のほうが問われるのが現在の市況です。とにかく、お金をあまりかけずに、空室を減らす能力がないとやっていけないのです。借金をしないで、ワンルームのマンションに投資しても賃貸人がいなければ、ただのごみです。

大家さんの財布・・・ http://freepapa.enjyuku-blog.com/archives/2012_05_post_1802.html

インパクトがあるのは、20%の利回りの高

インパクトがあるのは、20%の利回りの高さでも税負担が重く、結局赤字という記事です。今後、消費税、固定資産税、所得税も増税方向なので、こちらの負担で破綻するような投資家が増える可能性です。特に、レバレッジが高いと収支面では大きな負担になります。これは、まりおさんの経験した内容に近いものになります。

天国と地獄・・・ http://freepapa.enjyuku-blog.com/archives/2012_05_post_1809.html

おしえて！HOME'Sくん - 黒の外壁

おしえて！HOME'Sくん - 黒の外壁についてアドバイスをお願いします。
http://oshiete.homes.jp/qa2376535.html

よくあるQ&A集｜ガルバリウム鋼

よくあるQ&A集｜ガルバリウム鋼板.jp http://www.galva.jp/shoukai/qa.html

ホワイトボードに残ったペンのあとを消す方

ホワイトボードに残ったペンのあとを消す方法 : ライフハッカー［日本版］
http://www.lifehacker.jp/2008/08/post_82.html
ホワイトボードシートを購入し、壁に貼る。
ホワイトボードペイントを購入し、壁を塗る。

黒板用ペイントも検討。

すでに大手賃貸業者の一部には、４０代以上

すでに大手賃貸業者の一部には、４０代以上の単身者に物件を貸し渋る傾向があるという。そこで高江洲氏は現在、孤独死した
場合の家賃補償や原状回復費用をカバーする損害保険の創設を目指して活動しているという。

孤独死は迷惑です。だから４０代以上の独身には物件を貸したくありません。：
【2ch】コピペ情報局 http://news.2chblog.jp/archives/51454304.html

[N] 洗濯物が干せるブラインド「Bli

[N] 洗濯物が干せるブラインド「Blindry」 http://netafull.net/neta2012/040532.html

孫正義のゴネ得が禿し過ぎて往年の大スター

孫正義のゴネ得が禿し過ぎて往年の大スターが太陽光発電事業に大集合の巻 - よそ行きの妄想
http://d.hatena.ne.jp/chnpk/20120611/1339370710

孤住から混住へ――人口減少社会への処方箋

孤住から混住へ――人口減少社会への処方箋「コレクティブハウス」のメリット｜出口治明の提言：日本の優先順位｜ダイヤモンド・オンライン http://diamond.jp/articles/-/19886

coum.jp, マンションは買った後貸

coum.jp, マンションは買った後貸せば良い！に注意！
http://coumjp.tumblr.com/post/24955083156

coum.jp http://coumj

coum.jp http://coumjp.tumblr.com/

外気が高いほど内部が冷える「原始的なクー

外気が高いほど内部が冷える「原始的なクーラー」の作り方：ライフハッカー［日本版］
http://www.lifehacker.jp/2012/06/120614zeerpot.html

aシンクトップ・キャンピングカー＆ガーデ

aシンクトップ・キャンピングカー＆ガーデンシンク＆手作シンクB - Yahoo!オークション
http://page5.auctions.yahoo.co.jp/jp/auction/e128216761
シンクトップ・キャンピングカー＆ガーデンシンク＆手作シンクB（新品）
18-8角型シンクSET　（共栓・ジャバラホースSET販売です。）
18-8角型シンク（共栓・ジャバラホースSET）[SH-1504CP・TO-110・TO-192/80（普）]
サイズ（写真承認図参照）　　ｍｍ
A
B
C
D
325
298
254
265
ハンドメイドでおしゃれなシンクを作ってみてはいかがですか？
◎テーブルのトップに穴を開け（四角開口　298ｍｍ*238ｍｍ）落とし込むだけで簡単に設置できます。
通常、排水共栓・排水ジャバラホースは別売りですが当店ではセットにて販売しております。表示価格はセット価格です。
ジャバラホースの長さは80ｃｍです。給水栓等は現地で手配お願いします。
【商品状態】　新品です。
【発送方法】　メーカー直送となります。
＊メーカー直送の為、代引き、着払いはお受けできませんので予めご了解ください。
【元払送料】　本州一律1,000円、北海道・四国・九州1,500円　沖縄・一部離島は別途、入札前にお問い合わせください。
【お支払い】　落札価格+元払い送料　　銀行・郵貯振り込み及び、簡単決済。

shonaics609
即決価格4,840円ヤフーオークションにて

-訳ありセール品・アウトレット-スーパー

-訳ありセール品・アウトレット-スーパーミニキッチン（コンパクト・省スペース）INK-619A

【楽天市場】-訳ありセール品・アウトレット-
スーパーミニキッチン（コンパクト・省スペース）INK-619A：株式会社インクコーポレーション
http://item.rakuten.co.jp/ink-co/1482772/
10238円

ヤガミ - 実験台　ケミカルシンク -

ヤガミ - 実験台　ケミカルシンク - 施設設備機器 | 理科機器・保健福祉・救急救命・施設設備機器・工業用電気ヒーターのヤガミ http://www.yagami-inc.co.jp/view/facilities/jisseki/kyouiku/rika/kemikarusinnku

【TOTO】のことならONLINE JP

【TOTO】のことならONLINE JP http://www.onlinejp.net/product/6357

陶器製流し SK 7[SK7]
販売価格: 10,660円 (税込)
希望小売価格：18,375円

格納ベッド、格安オーダー｜Renofur

格納ベッド、格安オーダー｜Renofurniture（リノファニチャー）｜壁面収納のベッド！狭小住宅にも！ http://www.renofurniture.net/index.html

ショックアブソーバー - Wikiped

ショックアブソーバー - Wikipedia
http://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%83%E3%82%AF%E3%82%A2%E3%83%96%E3%82%BD%E3%83%BC%E3%83%90%E3%83%BC

油圧バンパー　バックドア
収納ベッドへの応用を考える。

■バックドアダンパーステーとは

バックドアダンパーステーとはバックドアを開けた時に左右に2本あるステーのことです。

急激にバックドアが開閉せず、全開時には支えなくても支持できるようにオイルと窒素ガスが封入されており力が掛かった時に抵抗になるようになっています。

トキコナガノ | 製品情報 | ガススプ

トキコナガノ | 製品情報 |
ガススプリング：パチンコイス、ガススプリング、流量計、圧力計、緊急遮断装置、オイルダンパー、ガバナ http://www.tokinaga.co.jp/prdct/gasspring/index.html

洗面ボール・手洗ボウル・洗面カウンター激

洗面ボール・手洗ボウル・洗面カウンター激安販売 » 洗面ボール http://www.pro-partners.co.jp/goods_1_all/

輸入建材｜株式会社フィールズ http:

輸入建材｜株式会社フィールズ http://www.good-feels.com/import3.html

ＯＧＪの企画住宅｜hacore（ハコア）

ＯＧＪの企画住宅｜hacore（ハコア）とcarugo（カルゴ） http://www.ogj.co.jp/house/ad/

原宿のスキマに現れた住空間づくりのヒント

原宿のスキマに現れた住空間づくりのヒント：ライフハッカー［日本版］
http://www.lifehacker.jp/2012/07/120731_ikea_gallery.html

Q19．軽石ってどんなもの？

Q19．軽石ってどんなもの？

Ａ．火山から噴き出した溶岩が急速に冷えてできた岩石で含有ガスが出る時できた小さな穴があり、軽くて水に浮き、極めてもろいのが特徴です。
※桜島では、特に黒神川周辺で多量に噴出されています。

戻る

Q20．噴出した軽石はどうするの？

Ａ．主に垢すりなどの日用品に利用されていますが、桜島の黒神川流域では、排水性の良い特徴を活かして暗渠排水溝や山腹工の原材料として有効活用しています。

戻る

桜島国際火山砂防センター｜桜島防災ライブラリ||悩み解決！Ｑ＆Ａ
http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi/sivsc/home/04bousai/04-402.htm#Q19

アメリカの人気ドラマの家の間取りはこうな

アメリカの人気ドラマの家の間取りはこうなっていた。日本の人気アニメ・マンガの間取りはこうなっている。：カラパイア http://karapaia.livedoor.biz/archives/52098461.html

事例のご紹介 | 設計のための屋上緑化サ

事例のご紹介 | 設計のための屋上緑化サポート情報（東邦レオ） http://www.r-green.jp/case/

東京で世界を巡る、輸入雑貨店ガイド -

東京で世界を巡る、輸入雑貨店ガイド - Time Out Tokyo (タイムアウト東京)
http://www.timeout.jp/ja/tokyo/feature/6318

LDA6LC

LDA6LC

LED電球 一般電球タイプ(E26口金) クリアタイプ 商品一覧 | 電球／蛍光灯 | Panasonic
http://ctlg.panasonic.jp/product/lineup.do?pg=03&scd=00005920

IKEAの意外なモノで、収納に便利な「折

IKEAの意外なモノで、収納に便利な「折り畳みデスク」をDIY : ライフハッカー［日本版］
http://www.lifehacker.jp/2012/11/121111deskdiy.html

Lamp Shade L ランプシェード

Lamp Shade L ランプシェード L : CIBONE http://www.cibone.com/products/d206

自然素材で安心DIYエコリフォーム＆ニュ

自然素材で安心DIYエコリフォーム＆ニューハウス／イケア IKEAリフォーム IKEAキッチン イケアキッチン http://www.mituyasu.com/reform/ikea/ikea_kitchen.html

東京都品川区近郊でのクロス張り替え(壁紙

東京都品川区近郊でのクロス張り替え(壁紙張り替え)なしのクロスメイクはアニスへ。張替え相場の約半額1平米600円～ http://www.xmake-anis.com/

irei blog http://ire

irei blog http://irei.exblog.jp/

ポリカーボネート、または強化ガラス、また

ポリカーボネート、または強化ガラス、または合わせガラスの最大寸法について - Yahoo!知恵袋
http://detail.chiebukuro.yahoo.co.jp/qa/question_detail/q1441708659

建具仕様／外部建具（アルミサッシ）・窓

建具仕様／外部建具（アルミサッシ）・窓 http://www.house-support.net/zai/gaibutategu.htm

【楽天市場】ＦＩＸ窓　デュオＰＧ　テラス

【楽天市場】ＦＩＸ窓　デュオＰＧ　テラス　０７４２２(サッシ寸法　Ｗ７８０×Ｈ２２３０)：東海ウインドウ http://item.rakuten.co.jp/tokai-window/638836

オーダーガラス板.COM　一枚からでもお

オーダーガラス板.COM　一枚からでもお好きなサイズの板ガラスを加工・販売いたします
http://g-tonya.com/order/

日産GT-Rの水野氏が退職、緊急インタビ

日産GT-Rの水野氏が退職、緊急インタビューを敢行！：日経ビジネスオンライン
http://business.nikkeibp.co.jp/article/life/20130402/246029/?P=6&mds&rt=nocnt

鹿児島天然軽石、ニューさつま訪問販売法、

鹿児島天然軽石、ニューさつま訪問販売法、送料、代金引換料　山一軽石
http://www6.ocn.ne.jp/~karuishi/karuishi/kitei_karuishi.html

住宅部材の入手手段を考える。

１、バス（風呂）システムバス＝ヤフーオークションにて引き取りに行くことを考慮して10万以下での入手
２、バスタブだけを５万以下にて入手（運賃込み）

持ち運び便利な羽毛ふとん　シングル(S-

持ち運び便利な羽毛ふとん　シングル(S-111 BR S): 寝具 -
【ニトリ】公式通販　家具・インテリア通販のニトリネット http://www.nitori-net.jp/shop/goods/goods.aspx?goods=7570815
シングルサイズです。
軽くてあったかいポータブル羽毛布団！
150×210のシングルサイズでゆったり広々。
ポータブルバック付きでコンパクトに。
持ち運びや収納にとっても便利です。
レジャーやドライブ、運動会やスポーツ観戦など
様々なシーンで大活躍。
お二人でも使用できます。
汚れたら洗濯機で丸洗いＯＫ。
汚れやすい場所でも気軽に使えます。
コンパクトに収納ができるので、もしもの時の備え、
防災用・緊急避難時用としてもおすすめです。
春・夏・秋シーズンにおすすめです。
冬は毛布のかわりとしてもお使いいただけます。

【組成】
■側生地
表地：ポリエステル100%
裏地：ポリエステル100%
側生地重量：約0.25kg
■充填物
ホワイトダックダウン50%
フェザー50%
重量：約0.7kg
■商品総重量
約0.95kg

家庭用洗濯機で洗えます。(ネットをご使用ください)
※洗濯機をご使用の際は、洗濯機の取扱説明書を必ずご確認下さい。

持ち運び便利な2枚合わせ羽毛ふとん　シン

持ち運び便利な2枚合わせ羽毛ふとん　シングル(NT-111 BR S): 寝具 - 【ニトリ】公式通販　家具・インテリア通販のニトリネット http://www.nitori-net.jp/shop/goods/goods.aspx?goods=7570818
【合掛け 組成】
■側生地
表地：ポリエステル100%
裏地：ポリエステル100%
側生地重量：約0.25kg
■充填物
ホワイトダックダウン70%
フェザー30%
重量：約0.45kg
■商品総重量
約0.7kg
【肌掛け 組成】
■側生地
表地：ポリエステル100%
裏地：ポリエステル100%
重量：約0.25kg
■充填物
ホワイトダックダウン50%
フェザー50%
重量：約0.25kg
■商品総重量
約0.5kg
【2枚合せ 総重量】
約1.2kg

洗い場付き浴槽FRP

洗い場付き浴槽FRP
カタログビュー
http://www.catalabo.org/iportal/CatalogViewInterfaceStartUpAction.do?method=startUp&mode=PAGE&catalogCategoryId=&catalogId=12683260000&pageGroupId=13&volumeID=CATALABO&designID=link

TOTO バスタブ・浴槽 洗い場付き浴槽
ポリバス 1150サイズ スパークホワイト
サイズ
浴槽縦860横600高さ580
PA20【smtb-k】【w3】
定価98,450円 (税込)
価格28,993円 (税込) 送料込
http://item.rakuten.co.jp/mnkmok/pa20/

INAX集合住宅用ユニットバスルーム（BP-1216SBZE2/W0）

143,568円 （税・送料込）と安価で、天井・壁・床（洗い場）・照明・扉・シャワーヘッド・壁付水栓・換気グリルまで付属している。個別に買う事を考えれば、トータルコストは非常に低く合理的なのは間違いない。当然、候補には入れておきたいところ。また、ネットで検索をすると、ある程度は施工手順も分かるので、この辺も力強い。何より規格品だから完成度が極めて高いのも有利だ。これだけのセットでありながら、価格が洗い場付き浴槽と大差ないのだから驚く。

INAX製品の場合、インターネットで説明書を入手出来るのも助かる。上記のBP-1216SBZE2の場合だと、BP-1216SBZEまでが品番で、名称はユニットバスルーム（バスルームタイプ）となっていた。しかし、施工説明書までは入手出来なかった。これは、素人工事によるトラブルをメーカーが嫌っているからだろう。実際、メーカー保証外になるので注意が必要だ。（しかし、松下系の製品になるとなぜか施工説明書がネットでも手に入るから面白い。）→いいナビ（INAX）

ユニットバスの場合は、洗い場と浴槽が分離出来ることが重要である。分離出来ない一体製品を買ってしまうと配送が難しくなり、最悪の場合は部屋に入らないかもしれない。また、既設の窓との兼ね合いも心配だ。まず、位置が会わない事は当然だが、マンションタイプのユニットバスなら開口部すらないかもしれない。（明かりは出入り口のみ。）

キッチン/コンパクトキッチン：キッチン機

キッチン/コンパクトキッチン：キッチン機器やタイルなど輸入建材のネット販売【サンワカンパニー】 http://www.sanwacompany.co.jp/shop/c/c1216/

平屋住宅建築計画書（同居住宅）

キッチン@130,000×2（運賃込み）
条件
１、ミニキッチンーIHコンロ（1口）&（2口）各一台づつ
２、吊り戸棚はなしで発注
（90,000×2が基本だが、一台を最小キッチンシステム（吊り戸棚なし）
もう一台を多人数対応キッチンシステムにして、総額250,000円以下の予算）

バス@150,000×2（運賃込み）
条件
バスタブ洗い場付き浴槽（TOTO)定価190,000円
条件
１、購入価格はネットより30%ダウンの130,000円
２、シャワー金具、蛇口を別購入20,000円×2
３、バスタブの据え置きが一台あるので、それを使うようにすると
一カ所（親世帯）一台購入。もう一カ所は、コンクリート打ちっぱなし（鉄平石敷き）
ドアとガラス（仕切りとして一枚の大きなサイズ）を購入設置もあり。
４、バスタブ（購入済み）を使わない選択もあり。

総額＝55万円の水回り予算。

トイレ＝既存のトイレを流用＆洗面所＝既存の大型陶器洗面台を一カ所流用。
もう一カ所は、20,000円予算で購入設置。

平屋
床（コンクリート打ちっぱなし。鉄平石敷きパイプ式床暖房を設置）
壁（大きいサイズガラス多用。屋根ガルバニュウム鋼板と併用）
窓（使用サイズ3サイズに統一。閉切窓を主に使用。換気の為に同サイズの開閉窓購入）
上部ガラス（閉切）にて日中の照明を削減（不透明フィルムを貼りプライバシー保護）
畳（ボックス一畳サイズ回りの縁を太い木材にてアクセント。半畳の保有暖房畳を敷く）
ボックス一畳サイズ（中収納も兼ねる。）を3畳分（1畳を6セット）と半畳サイズを4セット作成。
下に車（ストッパー付き）高さはよく考慮する。
壁（下部は、集積材）上部は、コンパネに壁紙（白）を貼る。）
一部の壁は、ホワイトボードシート（白）を貼る。黒板塗料にて塗る場所もあればいい。
有孔ボードにての天井と壁の一部使用。
壁（一部の壁は、鉄筋＆ステンレス金網で枠作成中に砕石または、軽石をいれて独立壁を制作し

裏面は、ガラスで面を覆いこの面を水回り面に向けて設置。）
屋根は、裏に打熱材付きのガルバニュム鋼板
照明は、基本白熱球タイプのLEDを使用
照明回線は、２回線にて接続（ひとつは、太陽光パネル蓄電池による電力供給線とする。）
片流れ屋根の3面屋根で一面の屋根は高くし屋根裏収納ラインをつくる。
（鉄製の工場足場を使用。または、アルミ足場（現場）を使用。）
屋根に噴霧器（工場内使用していたものを流用する）にて夏場の高温対策とする。
地下水を利用する。（上水道ラインと別の水道ラインをつくる。）

既存の住宅解体は、ユンボ作業を習いセルフ解体とする。
工場の二階部分を削減＆鉄骨流用＆ちきり（糸を巻いているフレンチ）を柱として流用
解体する小中学校の床やシンク（理科実験）を貰い受けて流用

micro house by studi

micro house by studio liu lubin http://www.designboom.com/readers/the-micro-house/

『有孔ボード』とは、等間隔に穴を開けた合

『有孔ボード』とは、等間隔に穴を開けた合板のこと。
よく「穴あきベニヤ」と呼ばれる合板がこれにあたります。
当店では、その有孔ボードのバリエーションを広げるべく
片面にカラープリントコート紙を貼り付け加工し
『カラー有孔ボード』なるものを作りました。

収納製作に、お部屋の間仕切りに、もちろん壁材としても。
カラーは全部で6色(ラワン含)。
それぞれのカラーはあなたのアイディアを更に高めます！

(パンチングボード)カラー有孔ボード(穴あきベニヤ)　白:yb00004:DIY.サポート ヤフー店 - Yahoo!ショッピング - ネットで通販、オンラインショッピング
http://store.shopping.yahoo.co.jp/diy-support/yb00004.html

（株）アサヒ　有孔ボード　有孔合板　ゆう

（株）アサヒ　有孔ボード　有孔合板　ゆうこうボード http://www.c-asahi.co.jp/publics/index/18/

合成クモ糸繊維　強度は鉄鋼の4倍、伸縮性

合成クモ糸繊維　強度は鉄鋼の4倍、伸縮性はナイロンを上回り、耐熱性は300度超を誇るクモ糸の特性を生かした繊維。炭素繊維にはない伸縮性、合成ゴムにはない硬さを兼ね備え、次世代素材と目される。

人工クモ糸繊維の量産化成功　鶴岡のスパイバー（山形新聞） - Yahoo!ニュース
http://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20130524-00000571-yamagata-l06

株式会社アサヒ　合板販売　価格表 htt

株式会社アサヒ　合板販売　価格表 http://www.c-asahi.co.jp/publics/index/34/

藤野電力とENERGY MEETに聞く、

藤野電力とENERGY MEETに聞く、自然エネルギーの作りかた。green drinks Tokyo「エネルギーを取り戻そう！」[イベントレポート] | greenz.jp グリーンズ
http://greenz.jp/2013/04/20/gdtokyo_energy/

このカタログ単価や価格表は、いわゆるメー

このカタログ単価や価格表は、いわゆるメーカー希望価格的意味合いが強いもので、実際の施工条件(規模が大きいほど安くなったり、床の立ち上がりや立ち下がりなど特殊な箇所が多いほど高くなったりなど)により、変動します。概ね300㎡規模の平滑面であれば、カタログ価格の40～50%程度だと思います。これに元請け工務店の管理経費が加算されます。

■ＡＢＣ商会webカタログ 目次で合成樹脂塗り床材の項を参照してください。
https://www.abc-t.co.jp/products/catalog/#intlink02

ＡＢＣ商会の塗り床工事 設計価格表をお持ちの方いませんか？ - Yahoo!知恵袋
http://detail.chiebukuro.yahoo.co.jp/qa/question_detail/q1155363336

てるくにでんき :: 照明器具の専門店

てるくにでんき :: 照明器具の専門店 てるくにでんき http://www.terukuni.co.jp/

東芝 DS-2611C　キャノピースイッ

東芝 DS-2611C　キャノピースイッチ 激安価格販売：アカリセンター
http://www.akaricenter.com/sonota/soket/ds2611c.htm

蛍光灯・電球・電球形蛍光灯・ハロゲンラン

蛍光灯・電球・電球形蛍光灯・ハロゲンランプ 激安価格販売アカリセンター
http://www.akaricenter.com/index.htm

居宅のサイズを考える

６畳２部屋＝１２畳プラス収納部分２畳＝１８畳
（寝室部分＝６畳（＋１畳の収納）ダイニング・キッチン部分＝６畳）
６畳＝トイレ・バス・洗面＋収納

６畳＋８畳＝１４畳＋収納２畳＝１６畳
８畳＝トイレ・バス・洗面・キッチン

LEAF to Homeの方が安かったで

LEAF to
Homeの方が安かったです。ピークシフトは私がやるだけでどれだけかという議論はあるんですけども、私のできることをやっていくというのを子供たちにも見せたくて」

「（LEAF to
Homeの使い方は）うちは今電気の契約が（東京電力の）ナイト10なので、それにあわせて夜の22時から朝の8時までは給電を停止してリーフに充電、8時から22時までリーフから家に給電、という設定にしています」

日中はリーフの電力で家庭の電気をまかなってピークシフトに貢献しているわけですね。
電気代が安い夜間に充電して、昼間はリーフから家へ給電しているわけですが、電気代の変化は？

「リーフにしたときに電気契約を変更したのでそれでまず電気代が下がりました。前は、エアコンで暖房する冬が一番大きくて17000円くらい電気代がかかっていたのが、LEAF to
Home導入後のこの冬は12000円くらい。平均すると3000〜4000円くらいは軽く下がっているかなと」

日産 | 電気自動車（EV）総合情報サイト | 個人・法人オーナーの声 | 個人オーナーの声 20
http://ev1.nissan.co.jp/OWNERSVOICE/PRIVATE/20.html

【楽天市場】【ポイント10倍】【送料無料

【楽天市場】【ポイント10倍】【送料無料】イームズチェア　楽天最安値に挑戦中！ダイニングチェア イームズ DSW チェア チェアー チャールズ&レイ・イームズ イームズチェア イームズチェアー サイドシェルチェア eames 椅子 いす イス リプロダクト アウトレット 木脚：エンジョイホーム楽しい家具屋さん http://item.rakuten.co.jp/enjoy-home/uni-ec-dsw?scid=af_pc_etc&sc2id=249194170

地盤マップ | 地盤セカンドオピニオン®

地盤マップ | 地盤セカンドオピニオン®判定マップ http://jibannet.co.jp/judgement/

OpenDeskは、無料のオープンソース

OpenDeskは、無料のオープンソースによる家具プロジェクトで、自分で作ることもできるし、CNCマシンを持つ作り手から組立て前の部品を買うこともできる。この家具は安い ー 木材と道具を持っていれば無料 ー だけではなく、クールなルックスだ。

OpenDesk.ccは、オープンソース愛好家のためのIKEA | TechCrunch Japan
http://jp.techcrunch.com/2013/08/19/20130818opendesk-cc-is-like-ikea-for-open-source-zealots/?utm_source=dlvr.it&utm_medium=tumblr

5cm刻みの防水パンによるを提供開始しま

5cm刻みの防水パンによるを提供開始しました。
自社工場における生産のため納期及び細やかな注文に対応可能です

防水パン：日比野化学工業株式会社
http://hibinokagaku.jp/%E8%A3%BD%E5%93%81/%E9%98%B2%E6%B0%B4%E3%83%91%E3%83%B3

ハイブリッドのエネルギー貯蔵庫「ニッケル

ハイブリッドのエネルギー貯蔵庫「ニッケル水素バッテリー」の保証を「５年未満、５万キロ」として、以後の交換は有償（最も安いアクア用でも12.915万円で交換工賃別）なのだ。だから、トヨタ製ハイブリッド車の多くは３回目の車検（７年目）を受けず廃棄されている。

「ハイブリッド車は決してエコじゃない」と気付いた人々 （エコノミックニュース） - Yahoo!ニュース http://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20130827-00000045-economic-bus_all

タイプ比較 - 集合住宅用ユニットバスル

タイプ比較 - 集合住宅用ユニットバスルーム - 集合住宅用 - 浴室 - Biz-LIX 商品情報サイト（ビズリク） http://www.biz-lixil.com/products/bathroom/systembath/syugo/comparison/index.html

200万住宅バスルーム選択プラン重要。

床と浴槽ば分離しているタイプなので浴槽だけ劣化した時に交換可能だと思う。

セットプラン- 集合住宅用ユニットバスルーム - 浴室 - Biz-LIX 商品情報サイト（ビズリク）
http://www.biz-lixil.com/products/bathroom/systembath/plan/plan.php?plan_id=syugo_08

200万住宅のトイレ＆バスルーム位置の再考

１、出っ張り部分（玄関含む）の一階にバスルームとトイレを移動。
２、一階の衣装収納部分は、二階部分に移動。
３、二階部分に寝室屋根裏部屋的に設置。
参照画像　http://niyata2807.tumblr.com/post/59838424133
４、バスルームは、集合住宅用ユニットバスを選択
浴槽と洗い場が分離出来るタイプを選択する重要
BP-1216
購入価格参考＝15万程度（定価50万）

５、パネル（壁）を一部加工して、窓またはガラス壁にて採光と通気を確保する。

BP-1216 バスユニットの浴槽サイズ

重要＝1216の浴槽の長さ1036mm
身長170cm程度で足が伸ばせる浴槽サイズである。（これ重要）

各部仕様
仕様（寸法単位：mm）
1216 1360D×1720W×2440H
1116
1216
1116
1216
1116
1260D×1720W×2440H 据付必要寸法
1200D×1600W×1957H
1100D×1600W×1959H 内寸法

浴槽サイズ
1216 1036W×600D×500H

1116 950W×600D×550H
ドア枠 アルミアルマイト処理 〈ホワイト

【楽天市場】ペンダントライト【あわたまご

【楽天市場】ペンダントライト【あわたまご/クリア】1灯 シンプル ダイニング コード ガラス 和室 レトロ スイッチ 照明 手作り 引っ掛けシーリング：デザイン照明のCroix
http://item.rakuten.co.jp/croix/cu-4560-cl?scid=af_pc_etc&sc2id=283008254

集積材のボードにての壁と天井で床はコンク

集積材のボードにての壁と天井で床はコンクリート撃ち話の鏡面仕上げで視点と室内の変化をつける。

Polygon Studio with guesthouse by Jeffery Poss and WORKUS Studio
http://www.dezeen.com/2013/09/03/polygon-studio-by-jeffery-poss-and-workus-studio/

メッシュで光を透すパンチングメタル床と灯

メッシュで光を透すパンチングメタル床と灯りを取り込む半透明な天井
Lightbox House by Edwards Moore http://www.dezeen.com/2013/09/04/lightbox-house-by-edwards-moore/

イームズ Eames イームズチェア D

イームズ Eames イームズチェア DSR ミッドセンチュリー カフェ:vg-shell-dsr:スミカ・インテリア - Yahoo!ショッピング - ネットで通販、オンラインショッピング
http://store.shopping.yahoo.co.jp/sumica/vg-shell-dsr.html?sc_e=criteo_x

ソファ ソファー sofa ソファ ロー

ソファ ソファー sofa ソファ ローソファ カウチ 耐荷重150kg デ:vg-harmony:スミカ・インテリア - Yahoo!ショッピング - ネットで通販、オンラインショッピング
http://store.shopping.yahoo.co.jp/sumica/vg-harmony.html

横須賀市では空き家の有効活用策として、大

横須賀市では空き家の有効活用策として、大学生に対して、空き家に入居してお年寄りの生活を支えてもらう代わりに、その家賃を一部補助する事業を12年から始めた。同市の島氏は「高齢者の中に若い人が入ってくれば、地域が明るくなって安心できるようになる」と指摘する。
また、同市は空き家を売買物件として紹介する空き家バンクも検討している。中古住宅の売買仲介は民間の不動産会社が行うのが一般的だが、値段が安すぎる物件は対象外になるため、市が自ら紹介に乗り出す計画だ。

五輪ブームの陰でゴースト化忍び寄る郊外、人口減で空き家増加も (1) - Bloomberg
http://www.bloomberg.co.jp/news/123-MRLZRD6JIJUR01.html

壁掛け収納ラックだと思ったら折り畳み式デ

壁掛け収納ラックだと思ったら折り畳み式デスクだった | roomie（ルーミー）
http://www.roomie.jp/2013/09/105631/

広告から読む原価計算

広告から読む原価計算
アドバンス・リフド（今治店）
システムバスからシステムバスへの変更工事費＝一律２９万円
洗面台工事費＝一律２万円
キッチンリフォーム＝一律２０万円

バス（最低価格工事込み広告代金）
LIXIL（キレイユ）
¥839,000（税込¥880,950）Mタイプ

リクシル ユニットバス キレイユ E1616
定価：710,850円（税込）
販売価格：199,000円（税込）ヤフーショップ価格
http://store.shopping.yahoo.co.jp/ktoc/index.html
1895ポイント獲得

（1616サイズ Lパネル仕様 標準セット価格）工期５日
定価850,805円（商品価格）
プラス工事費29万円
＝598,000円（工事費込み）

価格.comを見てると、同じ価格帯（13

価格.comを見てると、同じ価格帯（13万円台）で60インチの液晶テレビが買える時代になってきた事を把握すると、液晶テレビと比較し検討するのがいい気もしてきます。

超短焦点プロジェクタが欲しい | kazumich.log http://kazumich.com/entry-5468.html

200万住宅計画覚え書き

200万住宅計画覚え書き
１、旧工場の床板を200万住宅屋根裏部屋床板に流用
２、旧工場の噴霧器を200万住宅のミストシャワー設備に流用
３、旧工場の鉄骨を200万住宅の柱等へ流用

・自動車が無いと持って帰れない

・自動車が無いと持って帰れない
・送料がものすごく高い
・組み立てサービスが高い
・不良品が多い
・耐久性がない
・クレーム対応が悪い
・よく考えると高い

イケアは「材料」と考える。DIYで作る特注キャビネット ：　社長ブログもどき
http://www.04u.jp/blog04101201.html

トンネル覆工コンクリート用型枠支保工、以

トンネル覆工コンクリート用型枠支保工、以下　FRP製セントル

長距離・大断面トンネル工事にFRP製セントルを適用
覆工コンクリートの品質向上を検証：インフォメーション：ニュース - 株式会社フジタ
http://www.fujita.co.jp/information/news/001617.html

遠藤氏はコルゲート鋼板の実用と美学にこだ

遠藤氏はコルゲート鋼板の実用と美学にこだわり、駐輪場だけでなく、トイレや公共の建物、幼稚園やオフィスビル、そして一般のご自宅にまでナミナミのコルゲートを採用している。

春、駐輪場はコルゲート鋼板で波打って: マーケティング・ブレイン http://marketing-brain.cocolog-nifty.com/blog/2009/04/post-92a3.html

軽量なコルゲートセクションの組合せで大き

軽量なコルゲートセクションの組合せで大きな耐荷力を発揮し、各種水路・カルバート・骨材サイロ・水槽・護岸工また建築外壁材として幅広くご利用いただけます。

コルゲート商品：土木商品 | JFE建材株式会社 http://www.jfe-kenzai.co.jp/product/08/02/

R棟はコルゲート鋼板をアーチ状にしたもの

R棟はコルゲート鋼板をアーチ状にしたものが少しずつズレ

遠藤秀平のページーShuhei Endoー
http://uratti.web.fc2.com/architecture/endosyuhei/endosyuhei1.html

ガルバリウムルーフ鋼板屋根材 「ff フ

ガルバリウムルーフ鋼板屋根材 「ff フォルティシモ」

ガルバリウムルーフ鋼板屋根材 「ff
フォルティシモ」（旧efルーフ、エフルーフ）｜福泉工業｜地震・台風・ゲリラ豪雨などの極端気象にも心強く、断熱性抜群の屋根材。 http://net-kenzai.jp/item/ef-roof?gclid=CPzE2ZSBhLoCFahMpgoddCEA_w

日本コルゲート株式会社 http://w

日本コルゲート株式会社 http://www5.ocn.ne.jp/~jcc/index.html

コンパクトキッチン考察

**プレーンKプティIHクッキングヒーター
（パナソニック）1口＝104,800円☒LA14R/L
幅1200mmを選択。
（パナソニック）1口＝94,800円
幅900mmを選択。
幅900・1200・1500・1800×奥行き600×高さ850mm
〇キッチン本体
〇吊り戸棚
〇シングルレバー混合水栓
〇加熱機器
〇レンジフード
〇排水トラップ・ジャバラホース
〇包丁差し
〇ステンレス製箸入れ

**下台のみ・開口あり（本体・水栓・加熱機器）
（パナソニック）2口＝135,800円
幅1200mmを選択。

■下台のみ・開口あり（本体・水栓）
64,800円（1口幅1200mm）70,800円（2口幅1200mm）
84,800円(2口幅1500mm）
http://www.sanwacompany.co.jp/shop/c/c121612/
運賃10,500円(1台）

iettyて゛は、Facebookの情報

iettyて゛は、Facebookの情報を使ってユーザー登録をし、希望条件等を入力すると待っているた゛けて゛部屋探しのフ゜ロか゛最適な物件を提案してくれるようになる。

不動産業界の常識を塗り替えるーーお部屋探されサイト「ietty」が約5000万円を資金調達 - THE BRIDGE http://thebridge.jp/2013/10/ietty-funding-50m-yen

平面用途向けのカッティングシートになりま

平面用途向けのカッティングシートになります。
なお通常の屋外用MACal8300と比べると粘着力が若干弱くなっています。

カッティングシート.jp マッカル8900 色見本・注文ページ http://www.medimo.com/pc2/cgi-bin/cargo/search.cgi?file=A.macal8900

室内は明るく、真っ白の塗り壁や床の温かみ

室内は明るく、真っ白の塗り壁や床の温かみのあるテラコッタのタイル張りがいい雰囲気です。

気分はエーゲ海 (横浜市青葉区藤が丘の物件) - 東京Ｒ不動産
http://www.realtokyoestate.co.jp/estate.php?n=10129&r=rss

現在は天然漆が貴重で高価なため、地域特産

現在は天然漆が貴重で高価なため、地域特産品に使用されている漆は、実は９０％以上がこのカシューで塗られています。数十万する漆器も実はカシュー塗りの物が沢山出回っています。素人目には本物と区別が付きません。

難しい理屈なしに、漆と同様の塗りが出来ます。しかし、天然漆よりも塗りやすいのが特徴です。塗る素材も特に選びません。

カシューの塗料の塗布の仕方は下記のサイトが参考になります。（一番メジャーな企業です）↓

http://www3.tokai.or.jp/ohhashi-toryou/cas4.html

http://www3.tokai.or.jp/ohhashi-toryou/
上記のサイトで同時発売のウレタン（食品衛生法適合）で上塗りすれば、食器に使っても差し支えありません。

漆の様な仕上がりに・・・ | DIY(日曜大工)のQ&A【OKWave】
http://okwave.jp/qa/q1800469.html

緑のカーテンは、年間緑の葉を茂らすあけび

緑のカーテンは、年間緑の葉を茂らすあけびの木がいいかも。

冬の寒さをやわらげる窓 - YKK AP

冬の寒さをやわらげる窓 - YKK AP株式会社 http://www.ykkap.co.jp/info/pvc-windows/q/02.asp?utm_source=antenna

TESニューエナジー Part1：たき火

TESニューエナジー Part1：たき火で携帯を充電!?
熱を電気に変える発電鍋。 | 大阪府 | 「colocal コロカル」ローカルを学ぶ・暮らす・旅する
http://colocal.jp/topics/think-japan/kaijirushi/20131008_24564.html

熱発電の株式会社TESニューエナジー h

熱発電の株式会社TESニューエナジー http://tes-ne.com/Japanese/

パーティション(衝立）を安価に作る為の部品

PILLAR BRACKET by PINKFLAG http://www.pinkflag.me/pillarbracket/index.html

フローリング（床）のDIY

ユカハリ｜nishihour.jp http://www.nishihour.jp/yukahari/index.html

床貼りタイル（木）や木箱などの製品一覧

すべての製品 | nishihour.jp http://www.nishihour.jp/all/index.html

焼印屋。焼印製作の専門店 http://

焼印屋。焼印製作の専門店 http://sibuya.kir.jp/

乱貼り用不揃いサイズ古風割肌特価パレット

乱貼り用不揃いサイズ古風割肌特価パレットセット商品 商品詳細
大谷石販売　大谷石専門店　山南石材店 http://www.yamaminami.co.jp/item/000001276/

クラフトマン・ストーブメーカーの石村工業

クラフトマン・ストーブメーカーの石村工業株式会社 http://www.craftman-pe.com/

ホームセンターで「高級うるし塗料」・「合

ホームセンターで「高級うるし塗料」・「合成漆」と表記しているのは、全てカシューです。
※漆カブレの心配はありません。

現在は天然漆が貴重で高価なため、地域特産品に使用されている漆は、実は９０％以上がこのカシューで塗られています。数十万する漆器も実はカシュー塗りの物が沢山出回っています。素人目には本物と区別が付きません。

難しい理屈なしに、漆と同様の塗りが出来ます。しかし、天然漆よりも塗りやすいのが特徴です。塗る素材も特に選びません。

カシューの塗料の塗布の仕方は下記のサイトが参考になります。（一番メジャーな企業です）↓

http://www3.tokai.or.jp/ohhashi-toryou/cas4.html

http://www3.tokai.or.jp/ohhashi-toryou/

同類の商品はホームセンターやプロショップで何処でも売られています。

上記のサイトで同時発売のウレタン（食品衛生法適合）で上塗りすれば、食器に使っても差し支えありません。"

波打ち際の黄昏 (私は元大工ですが、木工、塗りは趣味の一つにしています。
漆様の塗料と言えば、カシューが一番です。...)
http://niyata2807.tumblr.com/post/66259145469

家建てるんだけどこれだけはやっとけってい

家建てるんだけどこれだけはやっとけっていうのある？ | ライフハックちゃんねる弐式
http://lifehack2ch.livedoor.biz/archives/51501108.html

豊健活人生：春山昇華：中間反落、、最

豊健活人生：春山昇華：中間反落、、最終崩落
http://blog.livedoor.jp/okane_koneta/archives/51196452.html

LED電球 通販 | LED照明機器の 【

LED電球 通販 | LED照明機器の【Only1】 http://www.only-1-led.com/

世界中の天文ファンを魅了する天体観測の為

世界中の天文ファンを魅了する天体観測の為のホテル「Hotel Elqui Domos」 | 未来住まい方会議 by YADOKARI |
ミニマルライフ/多拠点居住/スモールハウス/モバイルハウスから「これからの豊かさ」を考え実践する為のメディア。 http://yadokari.net/minimal-life/3575/

中小企業の転廃業促す　金融庁、返済猶予か

中小企業の転廃業促す　金融庁、返済猶予から転換　：日本経済新聞
http://www.nikkei.com/article/DGXNZO68507830Z10C14A3EE8000/?bu=BFBD9496EABAB5E6B39EB8E0EB97E3A7AA83B0EAA1B8FD98F995E09E9C87BEA4EBA7A4B9B69186BCE18591B799A1A5E795E59EBF88E6A2B8B19982E59E83BD9EA2A3B6A49AB69E969D85B0989093A487B8879E97B3E3EB948B84A8F9BC88918ABEA7EBB990E3EB93EB97A7E0A7A884B7B0B8B9949E968B90AAA6EA82BFE4A08BFD80E79BA69FB8EAEAE4E3BB8B99A59A93A5A681A68AA2AA938196F9AABF8281859E9BA59FE0E6E68BE4998BA087E3A595B5B8AAA195B08497E588A7B08AB9A6808A9BA890A5A5B8A581A8E38899B5B08A988AF9BB9BB683B0BCBC87AAA69481BBE2A487B986AAB384BEBCB4BDB996E0E5E1BF85BDEBB081B0BFAABA9DAAB7A6B79C889D919EE4B3E283FD818B83A197A79A948A96B7E0E4A4BF959AF9B1859FB0A6B8B4AAB69FA3B890B38097BDB1E5B0E59CA3B99EA0B586E6B791869983BFB696A0B7E79CEBE2B3A69AE6878398BBB7A895B199969F9E8284A7A282BFB081919A9886FDB7A4ABB59697EF
金融庁は経営難の中小企業の転廃業を促すため、地域経済活性化支援機構を活用する。企業の資産が負債を上回っている段階で金融機関に債務免除（金融機関から見れば債権放棄）を申請できるようにする。貸し手の複数の金融機関間の調整を機構が肩代わりし、経営者が過度な責任を問われないようにする。

　今国会に同機構法改正案を提出し、施行時に新たな支援基準を作る。これまでは借り手が経営難の企業である不良債権を支援対象にしていた。新基準では「誠実な経営姿勢」「適切な情報開示」など借り手の経営者の資質を調べ、よければ金融機関がこうした企業向けに持つ正常債権も支援する。

　支援する借り手企業に(1)早期の事業再生(2)事業再編(3)業態転換(4)休廃業――といった選択肢を検討してもらう。仮に廃業となっても工場跡地など資産をマンションなどに有効活用できる。破産しても手元に残るお金に失業給付相当額を上乗せし、経営者に最大460万円まで残すことを認める。会社員になった後に再起を探ることも可能となる。

　▼地域経済活性化支援機構　2013年３月18日に官民共同出資で発足した。中小企業金融円滑化法の終了に合わせ、日本航空を支援した企業再生支援機構を改組した。旧機構の業務を引き継ぎ、初年度は不良債権となった企業の過剰債務を削減する業務に力を注いだ。地域金融機関と共同でファンドも設立している。

木ねじみたいなのガンガン差し込んで組み上

木ねじみたいなのガンガン差し込んで組み上げたし

引っ越しの予定があるなら、IKEAの家具を安易に買ってはいけない。 - レールを外れてもまだ生きる - 派遣OLブログ
http://colopon.hateblo.jp/entry/2014/05/25/201017

システムキッチン格安制作会社カウンターキッチン7万目安。

大進産業株式会社 http://www7a.biglobe.ne.jp/~daishin/

５－７万また、試作品をネット販売あり。アウトレットもあり。

TOPANGA CABIN — MASO

TOPANGA CABIN — MASON ST. PETER http://masonstpeter.com/topanga-cabin/

インテリアメーカー・メルクロスはBlue

インテリアメーカー・メルクロスはBluetoothスピーカーを搭載した照明「ROOS SPEAKER LIGHT by Bluetooth」

光と音楽が降り注ぐ！ スピーカー・照明が一体になった「ROOS」がすごい http://kai-you.net/article/6737

3人家族ならこれで十分！？スモールプレハ

3人家族ならこれで十分！？スモールプレハブ「ADU」 | 未来住まい方会議 by YADOKARI | ミニマルライフ/多拠点居住/スモールハウス/モバイルハウスから「これからの豊かさ」を考え実践する為のメディア。 http://yadokari.net/minimal-life/461/

『浴室と洗面所をいかに安く作るか？』：

『浴室と洗面所をいかに安く作るか？』：低予算の家づくり体験記
http://ijitate.seesaa.net/article/230771988.html

同法施行令では、仮設の使用可能期間は２年

同法施行令では、仮設の使用可能期間は２年、１戸の広さは約３０平方メートル、建設費は約２３９万円（震災当時）が標準。

仮設住宅の補修費、震災４年で計７８０億円に （読売新聞） - Yahoo!ニュース
http://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20140803-00050125-yom-soci

窓検討一覧（概算予算合計＝260,571円）

トステム　アルミサッシ　デュオPG 装飾窓　ダブルガラスルーバー窓03611 w405*1170
29,800円　網戸別売り3,500円　送料無料49%OFF 枠ブラック　ガラス不透明（北側脱衣所）
トステム　アルミサッシ　デュオPG　Low-
Eガラス（遮熱高断熱タイプ）縦すべり出し窓02611　w300*H1170
22,300円　送料無料45%OFF　枠ブラック　ガラス不透明（北側寝室）
トステム　アルミサッシ　デュオPG　Low-
Eガラス（遮熱高断熱タイプ）縦すべり出し窓02613　w300*H1370
23,300円　送料無料46%OFF　枠ブラック　ガラス不透明（南側寝室）
トステム アルミサッシ デュオPG Low-Eガラス (遮熱高断熱タイプ)上げ下げ窓SH
02609サッシ寸法W300×H970　27,800円　送料無料53%OFF　枠ブラック　ガラス透明（南側キッチン前）
トステム　オープンウィンフォールディング デュオPG 4枚建折戸 256204
W2600×H2030【複層ガラス】価格□57,371円 (税込) 送料無料　（南側リビング）

http://www.al-sash.com/
このサイトにてまとめ割り（５つ以上のサッシ注文）見積もりを取り、発注した場合＝26万円想定（合計）

イギリスの家庭を調査した結果、青い寝室で

イギリスの家庭を調査した結果、青い寝室で眠る人の毎日の平均睡眠時間は7時間52分でした。
青は静寂を連想させて血圧や心拍数を下げる効果があるため、と研究者は考えています。
黄色が2番目に良くて、平均睡眠時間は7時間40分、それと僅差で緑（7時間36分）、銀色（7時間33分）、オレンジ色（7時間28分）でした。
反対に、安眠に一番適さない色は紫（5時間56分）、茶色（6時間5分）、灰色（6時間12分）でした。

安眠に最適な色は？イギリスの家庭2000世帯を調査してわかった結論 |
ライフハッカー［日本版］ http://www.lifehacker.jp/2014/08/140819bedroom.html

ソーラーパネルを100Vコンセントに直接

ソーラーパネルを100Vコンセントに直接つないで電気代を浮かすことの出来る「グリッドタイ・インバーター」 /usePocket.com http://kamo.pos.to/dpoke/c/UW10/UW10810.html

ユニットバス検討一覧132.484円【消費税込】

ＩＮＡＸ集合住宅用ユニットバス71%OFF★BH-1216サイズ　122,671円（税込132,484円）
◎ＩＮＡＸ集合住宅用ユニットバス［1216サイズ］
　BH－1216SBWE2/W01写真セット価格423.000円のなんと
　　71％ＯＦＦで　132.484円【消費税込】

◆据付必要寸法1360×1720×2470ｍｍ。
◆浴槽と防水パンの一体成型、ハーフステージタイプ。
◆壁はLパネル（マット）ホワイトで清潔感あふれるホワイト系の内装カラー。
◆新しいエコフルシャワーは最大48%の節水を可能にします。
◆翌朝にはサラリと快適、新速乾フロア。
◆写真の化粧鏡・収納棚・引き違い窓・握りバーを除いた標準仕様です。
◆照明は、スリム照明（蛍光ランプ）です。
◆スッキリデザインで汚れにくく、お掃除しやすい『キレイドア』
◆ドア位置は４通り（RL・RC・LR・LC)から選択できます。
◆最大部材1280×1680×H790ｍｍの搬入経路を確保してください。

浴槽と防水パンが別のBP1216がいいのだが。検討必（値段との兼ね合い）
ユニットバス内寸1080*590*550

ヤフーオークション内にての販売価格参照

真空断熱材 ビップエース (VIP-A)

真空断熱材 ビップエース (VIP-A) | 産業資材分野製品 | 旭ファイバーグラス株式会社
http://www.afgc.co.jp/business/industry/consumer_electronics/vip-a.shtml

真空断熱材が住宅の省エネにも貢献 | N

真空断熱材が住宅の省エネにも貢献 | NEDOプロジェクト実用化ドキュメント
http://www.nedo.go.jp/hyoukabu/articles/201003panasonic/index.html

真空断熱材アキレス価格平米10,600円

施工マニュアルは現在編集中で間もなく完成予定。
　製品規格は幅910×長さ1820ミリ。厚さは50ミリと60ミリの2種類。価格は、厚さ50ミリで1万600円／m2（税別）、同60ミリで1万1200円／m2（税別）

住宅用では初めて／アキレス | 新聞記事 | 北海道住宅新聞社-日本の「家」を導く情報企業
http://www.iesu.co.jp/article/2009/04/20090405-4.html

TB2MB JET⊠ Gas Leaf

TB2MB JET⊠ Gas Leaf Blower

Gas Leaf Blower | The TB2MB Jet Mixed-Flow Leaf Blower by Troy-Bilt
http://www.troybilt.com/equipment/troybilt/tb2mb-gas-leaf-blower-tb2mb

住宅用太陽光発電、産業用太陽光発電　屋根

住宅用太陽光発電、産業用太陽光発電　屋根と太陽光発電のプロ　カナメ http://www.caname-solar.jp/index.html

タイルの株式会社オオムラ | 輸入建材通

タイルの株式会社オオムラ | 輸入建材通販 http://www.ohmura-trading.co.jp/index.php

【フラットハウス】おしゃれな平屋住宅参考

【フラットハウス】おしゃれな平屋住宅参考画像 ＋ 間取り図まとめ - NAVER まとめ
http://matome.naver.jp/odai/2134144329370736901

１４坪に理想と機能をコンパクトに詰め込ん

１４坪に理想と機能をコンパクトに詰め込んだ家｜間取りプラン
http://madori.archi21.co.jp/2011/12/071/

住吉の長屋 写真一覧/安藤忠雄 http

住吉の長屋 写真一覧/安藤忠雄 http://www.hetgallery.com/row-house_sumiyoshi.html

4×4の家 Ⅰ・Ⅱ 写真一覧/安藤忠雄

4×4の家 Ⅰ・Ⅱ 写真一覧/安藤忠雄 http://www.hetgallery.com/4m-tarumi-ando.html

ドッキングステーション j5 creat

ドッキングステーション j5 create Piccolo(ピッコロ)JUD530 ｜アスキーストア http://ascii-store.jp/p/4712795080568/?aid=wamplus

ガルバリウム鋼鈑への屋根葺き替え｜カバー

ガルバリウム鋼鈑への屋根葺き替え｜カバー工法解説
http://www.lepusjun2011.com/2_cover_method_gaisan_souba.html

ガルバリウム屋根工事は、ガルバリウム屋根

ガルバリウム屋根工事は、ガルバリウム屋根工事お助け隊
http://www.lepusjun2011.com/8_sample_of_yane.html

これからのお家は廊下がなくなる？　LDK

これからのお家は廊下がなくなる？　LDKに変わる新たな間取りとは | roomie（ルーミー）
http://www.roomie.jp/2014/10/210255/

スカンジナビア郊外の景色を変えてゆく「H

スカンジナビア郊外の景色を変えてゆく「Happycheap House」 | 未来住まい方会議 by YADOKARI |
ミニマルライフ/多拠点居住/スモールハウス/モバイルハウスから「これからの豊かさ」を考え実践する為のメディア。 http://yadokari.net/minimal-life/15893/

低コスト住宅、600万円住宅！　動画紹介

低コスト住宅、600万円住宅！　動画紹介 - 家に付いて…考えましょう！
http://m24884.sakura.ne.jp/ie/500/600_3.html

「集の家」平屋タイプ -埼玉県川口市の一

「集の家」平屋タイプ -埼玉県川口市の一級建築士事務所 兵藤善紀建築設計事務所
http://www.hyodo-arch.com/projects/shu_house_flat.html

見川2S邸～躯体検査～ | 見川2S邸

見川2S邸～躯体検査～ | 見川2S邸
http://u2sekkei.jp/%E8%A6%8B%E5%B7%9D2s%E9%82%B8/%E8%A6%8B%E5%B7%9D2s%E9%82%B8%EF%BD%9E%E8%BA%AF%E4%BD%93%E6%A4%9C%E6%9F%BB%EF%BD%9E

吉野石膏 | 製品紹介 | 天井材（内装

吉野石膏 | 製品紹介 | 天井材（内装ボード製品） |
吸音天井ボード（化粧タイプ、現場塗装タイプ） http://yoshino-gypsum.com/product/tenjyou/tenjyou03.html

一度梱包材としての役目を終えた段ボールに

一度梱包材としての役目を終えた段ボールに、デスク天板の芯という新たな生き方を与えたデスク「outside in」 | ONE PROJECT http://one-project.biz/2013/08/07/outside-in.html

ポリカーボネート板｜プラダンシート.co

ポリカーボネート板｜プラダンシート.com | プラダン（ダンプラ）販売・養生シート通販
http://www.pladan-sheet.com/products/pladan/polyca/

IKEAと5万円で作る快適仕事場 | @

IKEAと5万円で作る快適仕事場 | @masuidrive blog
http://blog.masuidrive.jp/2008/04/25/built-workspace-with-ikea/

リビングにIKEAで作る2畳の快適仕事環

リビングにIKEAで作る2畳の快適仕事環境 | @masuidrive blog
http://blog.masuidrive.jp/2011/08/01/workspace-in-the-living-room/

まるで撮影スタジオにいる気分になれる家具

まるで撮影スタジオにいる気分になれる家具たち | roomie（ルーミー）
http://www.roomie.jp/2014/10/210405/

物件打ち合わせメモ（4回目＆5回目、2時

物件打ち合わせメモ（4回目＆5回目、2時間×2） /usePocket.com
http://kamo.pos.to/dpoke/c/UW11/UW11194.html

家の模型を作ろう！　簡単な軸組み模型の作

家の模型を作ろう！　簡単な軸組み模型の作り方 http://diy-ie.com/ch-mokei1.html

システムバスとかシステムキッチンなんかを

システムバスとかシステムキッチンなんかを購入したら
えらく高くなります。
あの価格構成は、どこから算出したん？。って感じですが
それでも
家には、風呂もトイレもキッチンも必要です。
で
200万住宅ブログ的に今回は風呂（バス）選んでいくと
１，シャワーだけにする。
２，ガラス繊維（FRP）にて浴室を製作する。
３、ステンレス加工ー防水セメントーモルタルータイルにて浴室を製作する。
４、半加工（浴室の下部分だけのユニット）を購入する。
５、半野外に置き型バスを置く。
６、ユニットバスを購入する。
というどれかの選択になります。
その中で200万住宅ブログが選ぶのは、
６のユニットバスになります。
理由
１、１−４は思ったほど安価にならない。
２、５は、プライバシー（裸体）保護の為に住宅地では無理。
３、１のシャワーだけにしても製作（自分でやる。）でも 5-10万程度必要。
４、の半加工のユニットも思った程安価ではない。
５、ユニットバスは、防水性は優れている。大量生産品で安価なものがある。
で
その中で、集合住宅用のユニットバスを選択します。
この中 1200タイプを選びます。
このタイプの浴槽では、一般の日本人男性でも足が伸ばせるサイズだからです。
そして
一番の理由の安さは
大体、ネット直販購入で13万円台です。（運賃、消費税込み）
据付必要寸法1360×1720×2470ｍｍ。
畳2枚（1坪）程度の必要設置面積です。
この 13万円の中に浴室、シャワー、蛇口、バスなどひと通りのものが含まれてます。
まっ。ここで問題なのは、
１，一般人には、組み立てマニュアルが入手しづらい。
２，購入後の保管場所や搬入場所が確保しないといけない。
という点です。
まっ。それは、ネットの時代です。オークションの時代です。（笑
マニュアルも入手は可能です。それにぶっつけ本番で自分でやっても
別にいいと思う。（自己責任だからね。）
それと
水道工事店に依頼してみるのも手です。（支給品にての工事依頼というのも可能。）
200万住宅ブログ的な家では、12万から15万の工事費でユニット組み立てから
上下水道工事まで出来ると読んでいます。（知り合いの工事店に大体の価格を聞いた
結果）
この工事には、トイレとキッチンの給排水（蛇口などは別）工事を含んでの工事費です。
まっ。
キッチン設備に 15万。トイレ設備に 5万。風呂（バス）設備に15万。 プラス工事費10万
の予算＝45万で水回りは、出来るということです。
予算は概算。オーバー的に予算組んでいます。削って少なくはなるんですけど
こういう工事は、最低予算で組むと失敗します。
例えば、キッチンなどは、 10万以下でも購入出来るんだけど
（極端な話、オークションで購入したりしてね。5万とか7万とか）
運賃、消費税とか蛇口は別購入とかレンジフードは別とかコンロの口数とかサイズ
など付随した考察すべき点が多い。これらをプラスやマイナスしてみると
15万程度のキッチンシステムを購入するというのが逆に安価で確かな構成と
なったりする。
トイレも同じ。安価な3万程度の水洗温座付きトイレもあるがこれも手洗いとか
水の使用量とか温座オシュレット機能の多様性での選択となると 5万程度の予算で
考えるほうが楽となる。

家を色々考えてきていたら、案外一番お金がかかるのは

今、実のところ＝断熱材ではないか？。と思っている。
照明設備ー電気配線工事込みで 200万住宅ブログ的平屋予算＝10万
窓サッシ設備ーサッシ窓取り付け工事費込で予算＝50万
だいたいこれらもオーバー的予算です。
15坪程度の平屋で
固体費用（基礎ー屋根ー外壁ー床ー天井ー構造ー断熱）を除くと
業者依頼でも設備関係費用＝105万という数値になります。
まっ。これに固体費用＝300万としても405万円
（坪固体費用単価＝ー坪 20万）
ここから、設計のテクニックや素材の選択、断熱構造の検討、配置による
シンプルさによる素材統ーや簡便な工事手法などで
落としていく。
（例えば、床などは、集積材の一枚板を数枚組み敷くというだけで
工事時間も作業手間も少なくできます。）
この作業で、目標＝300万とすれば、大体いい線に落ち着くと思います。
自分で出来るところするとなるともう少し落とせるかもね。
ただ
業者に依頼（分割発注方式）して400万なら十二分だと思いますけど。

まっ。これも調べていくんですけどね。（建築屋でもないのに。）

Bu Tasar□mlara Bayan

Bu Tasar□mlara Bayanlar Bay□lacak! - haberinbizden.com
https://www.facebook.com/video.php?v=345536595604072&fref=nf

 <script>(function(d, s, id) { var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0]; if (d.getElementById(id)) return; js = d.createElement(s); js.id = id; js.src = "//connect.facebook.net/ja_JP/all.js#xfbml=1"; fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs); }(document, 'script', 'facebook-jssdk'));</script>
投稿 by haberinbizden.com.

優秀すぎる！スマホに火災を知らせる常夜灯

優秀すぎる！スマホに火災を知らせる常夜灯が登場です。 - iPhone女史 http://www.iphone-girl.jp/2014/10/384870/

トラボ　軽トラ専用荷台ボックス http

トラボ　軽トラ専用荷台ボックス http://www.trubo.jp/

松田FRPホームページ http://w

松田FRPホームページ http://www.matsudafrp.com/

縦の家―プランバリエーションと価格｜無印

縦の家―プランバリエーションと価格｜無印良品の家
http://www.muji.net/ie/tatenoie/planvariation/

INAX ユニットバス 集合住宅向け B

INAX ユニットバス 集合住宅向け BH1216SBWE2　節水シャワー　送:bh12126-2:malukoh shopping - Yahoo!ショッピング - ネットで通販、オンラインショッピング
http://store.shopping.yahoo.co.jp/malukoh/bh12126-2.html?sc_e=criteo_x

アクアフォームについて | ウレタン、断

アクアフォームについて | ウレタン、断熱材の施工ならアクアフォームの日本アクア
http://www.n-aqua.jp/products/aquaform/water.html
●断熱に関して

＋30万円払って断熱剤をグラスウール→発泡ウレタンに変更。使用する発泡ウレタンは「アクアフォーム」というやつ。元々は壁グラスウール10K(75mm)、天井グラスウール10k(100mm)でした。発泡ウレタンは75mmで吹き付けるとのこと。断熱性能だけ見ると壁は1.5倍向上、天井はそのままって感じだけど、気密性は間違いなく上がるだろうから、まあやってみよう。しなくて後悔するよりはして後悔だ。しかし30万高いなー
床はグラスウール24k(80mm)のまま。
ルーフテラスの床の色は要確認。白なら「遮熱処理（6．5万円）」いらないかも。というのも塗装する予定の「タフシールトップ＃2000」だが、[平成23年度環境技術実証事業ヒートアイランド対策技術分野[www.jtccm.or.jp/library/ETV/20130509operating-experience.pdf]](PDF直リンク)というやつで第3者にテストされていて、黒やグレーの床に対しては効果はあるが、白い床に対する効果は確認されていないようだ。要は「暗い色だけど赤外線は反射する」という塗料らしい。3〜5年で再塗装を想定されている塗料なのも気になる。
●室内の色々
玄関の扉はLIXILのジエスタというシリーズ（K4仕様で27万円までなら追加料金無し）。
室内の部屋の扉は神谷コーポレーションのキューブ/ゼブラートというフルハイドア（天井まで扉のやつ）から選ぶ
窓枠の色を選ぶ必要あり、白、シルバー、焦げ茶、黒、どうしよう・・・・・、外壁を白系にする予定だからシルバーが無難かな？でも安っぽいような
●全体進捗
既に銀行からxxxx万円借りて、一瞬だけ口座がリッチになって、そのお金を使って土地分は既に全額支払い。土地は俺名義になってる。印紙代だけで30万円とかふざけている。建物の費用は頭金100万のみ自己資金で払ってあって残りは出来た後に支払い。ローンで借りた分があと400万あるけど、見えない定期預金になっていて建物費用支払い時に使う予定。
ローン支払いは今月からもう開始しちゃう。10万弱×35年。10年は繰り上げ返済しない予定で住宅ローン減税をしゃぶりつくす。
11月1日から地盤調査。上棟は12月のどこかの予定。
●外壁
発注の問題から外壁を早く決める必要がある。選択肢は大きく分けて2つ、塗り（モルタル）か、サイディング（偽物タイル）かだ。素材的にはどちらもセメント類似物。近年はサイディングが7割を占めるらしい。モルタルの問題点はクラックが必ず入る事。サイディングの問題は偽物っぽさか？
サイディングは1m^3あたりの単価が3480円（厚さ14mm)の「釘止め」までが標準仕様でオプション料金無し。いわゆる最低ランクのやつ。壁面の合計面積が300m2とのことなのでたとえば単価4000円のサイディングを使うと500円×300で15万円の費用アップ。きりがないので値段アップ無しの範囲内で選ぶ予定。また「釘止め」の他に「金具止め」ってのがあってそちらの方が良いらしいが、その部分でも費用アップ。
外壁の重さはモルタル＞サイディングらしい。サイディングも厚くなればそれだけ重くなり建物に負担UP。
今のところメンテナンス性などからサイディング壁にする予定。クラックとか入るとがっかりするし。ただしサイディングは安くて薄めのやつしか選べないのでよく考える必要があるだろう。安っぽいサイディングの建て売りよく見かけるし。
標準仕様にウッドサイディングのワンポイントが入っており建物の一部（玄関まわり）をウッドサイディングに出来る。ベースは白っぽいサイディングの壁にしてワンポイントでウッドサイディングの暗い色を配置する予定。ウッドサイディングは取りやめてその部分の値段を充当してサイディングのワンポイントにする事も可能とのこと
とりあえず値段アップの無い範囲内で選ぶ予定。現在候補に挙げているサイディングのデザインを以下に示す。メーカーはNICHIHAとKnewってところ。基本は白っぽいタイルっぽいやつ。

『雨やどりの家』と『軒下の家』が海外のw

『雨やどりの家』と『軒下の家』が海外のwebサイト goooodに掲載されました。 | y+M design office | 神戸の建築家・設計事務所 | FP+建築家 http://ymdo.net/news/20141010-1122.html

空気層（窓に限らず）はおおむね4センチま

空気層（窓に限らず）はおおむね4センチまでは断熱効果が上がり続けます。
これ以上になると空気層の内部で対流がおこり、断熱効果は逆に下がってきます。
グラフを見るところでは質問者様の言うように、10ｍｍ前後までは空気層に比例して断熱性能が上がります（かなり飛躍的に良くなるようです）10ｍｍ～２５ｍｍくらいまでは徐々にと表現するのが良いかと思います。25～40ｍｍまでは緩慢に断熱性能が上がってきます。
ということで、おおむね12ｍｍまでは断熱性能が空気層の厚さに比例して大きくなるとうことで間違いなさそうですね。
2重サッシの場合でも空気層が出来きたとしてまぁ50ｍｍあったとすると、40ｍｍの空気層よりは性能が悪いけれど空気層がある分ペアガラスのみよりはさらに断熱性能が上がるのは間違いありません。

ちなみにペアガラスとシングルガラスではおよそ2倍程度の断熱性能の差があります。

ペアガラスの中空層の厚さと保温性について、ほぼ12ｍｍまでは厚さに比... - Yahoo!知恵袋
http://detail.chiebukuro.yahoo.co.jp/qa/question_detail/q1035208350

誰でも夢を叶えられる、低コストな家「DI

誰でも夢を叶えられる、低コストな家「DIY Micro Home」 | 未来住まい方会議 by YADOKARI | ミニマルライフ/多拠点居住/スモールハウス/モバイルハウスから「これからの豊かさ」を考え実践する為のメディア。 http://yadokari.net/minimal-life/17107/

スタッキングシェルフ・５段・オーク材　幅

スタッキングシェルフ・５段・オーク材　幅４２×奥行２８．５×高さ２００ｃｍ | 無印良品ネットストア http://www.muji.net/store/cmdty/detail/4548718121335

長い棚を考えていたが、これを横に置くのもいいのでは、税込み19,000円

人気IT企業9社の「買ってよかった！」オフィス家具28
http://nanapi.jp/119302/

ＢＬＵＥＴＡＩＬ　ＨＡＰＰＩＮＥＳＳ:ロ

ＢＬＵＥＴＡＩＬ　ＨＡＰＰＩＮＥＳＳ:ロケットストーブの原理　マニュアル完全版 - livedoor Blog（ブログ） http://bluetailhappiness.ldblog.jp/archives/3419449.html

物件情報や住宅ローンだまされるな！マンシ

物件情報や住宅ローンだまされるな！マンション＆一戸建購入はワナだらけ｜ダイヤモンドZAi最新記事｜ザイ・オンライン http://diamond.jp/articles/-/62575?page=2
【ワナ9】
相続対策の2世帯住宅でよく起こる登記ミス

　親子で同居していれば、「小規模宅地の特例」が適用され、相続する自宅の土地の評価が8割も控除され、大幅な相続税の節税が可能だ。

　例えば、都心部では普通の庭付き一戸建てでも評価額が1億円程度となり、子ども1人が相続するとなると15年からは1220万円もの相続税が発生する。しかし、この特例が適用されれば土地の評価は2000万円まで減額され、相続税はゼロとなる。

　2世帯住宅なら、玄関が別々で独立したタイプの家でも同居扱いとなるのだが、例えば1階の親世帯と2階の子世帯の住まいを別々に登記すると「別の家」とみなされ特例は不適用に。

オオノヨシオ建築設計事務所 http:/

オオノヨシオ建築設計事務所 http://www.yoshio-oono.com/

浴室についてと、ユニットバス選び - 中

浴室についてと、ユニットバス選び - 中古マンションリノベーションの記録
http://renovation.hatenablog.jp/entry/2013/07/11/202435

窓に貼るだけで照明電力を4割削減、液晶技術を活用したシャープの「採光フィルム」

採光フィルムには太陽の年周運動・日周運動を考慮した高度な光学設計に基づくシャープ独自の技術を用いている。表面に微細加工を施すことで、フィルムの片側からさまざまな角度で入る光を、反対側から一定の角度で出すことが可能だ。このフィルムをオフィスなどの窓ガラスの上部に設置することで、季節や時間帯に応じて変化する入射角度にかかわらず太陽光を効率的に天井方向に取り込める。これにより不快なグレア（まぶしさ）を抑えつつ、外部から取り込んだ自然光を天井などに反射させ、間接照明の役割を担わせることが可能となる
http://www.itmedia.co.jp/smartjapan/articles/1506/04/news023.html

グラスウールボード 断熱・吸音・遮音・防音材

グラスウールボード
断熱・吸音・遮音・防音材
GW32
激安！　旭ファイバー【グラスウール32k・ＧＣボード】　密度32k　厚さ25ミリ　大きさ605ミリ×910ミリ（20枚/１ケース）
15,900円

高断熱・低光熱費の秘密は外壁に、トレーラーハウス、「Monarch Tiny Homes」

森林開発で出た木の繊維とリサイクルされたペットボトルから作られるUltraShieldと呼ばれる壁だ。これはとても寿命が長い防水性の合成素材で、キズ、サビに強く、色あせも起こりにくい。5年おきに塗り直さなければならない従来の壁と違い、UltraShieldは手入れの必要がない。
http://yadokari.net/minimal-life/28415/

ストーブ×自作×室内暖房＝ロケットストー

ストーブ×自作×室内暖房＝ロケットストーブマニアへようこそ。

我が家では室内暖房にも使えるロケットストーブという種類の自作薪ストーブをリビングに設置してから、心も財布もほっこりあったか生活が始まりました。

ロケットストーブマニア | http://rocket-stove.info/